



## INFORME DE ENSAYO

Fecha de emisión: 25-Mar-2022

**PURISSIMA, S.A**

Dirección: Calle 15

Atención: Orys Almanza

Identificación de la Muestra: Planta G. Garrafon (PG) 23-03-22-10:48 a.m.

**No de Orden: 12020**

Fecha y Hora de Recepción: 23/03/22 12:58

**Id de Lab: 12020-1**

Muestreado por: PURISSIMA, S.A

Fecha y Hora de Toma de muestra: 23/03/22

Matriz de la muestra: Agua

Temperatura de ingreso al laboratorio FS: 31.05°C

Cotización: 4617

Muestreo llevado a cabo por personal idóneo según procedimiento de Muestreo PR.LAB.03 de Food Safety, S.A.

LMP de acuerdo a: DGNTI-COPANIT 23-395-99/ Agua embotellada

| Parámetro                   | Resultado | Unidades   | Método Analítico                                                                        | Fecha de Análisis | AA | NORMA        | OBSER  |
|-----------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------|--------|
| <b>MICROBIOLOGIA</b>        |           |            |                                                                                         |                   |    |              |        |
| Coliformes totales en aguas | <1        | UFC/100 ml | Norma de Calidad de Agua ISO 9308-1                                                     | 23/03/22          | 1  | <1 UFC/100ml | DENTRO |
| Escherichia coli en aguas   | <1        | UFC/100 ml | Norma de Calidad de Agua ISO 9308-1                                                     | 23/03/22          | 1  | <1 UFC/100ml | DENTRO |
| Heterótrofos                | <1        | UFC/ml     | Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition, part 9215 D | 23/03/22          | 1  | <100 UFC/ ml | DENTRO |
| Pseudomonas spp en aguas    | <1        | UFC/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition, Part 9213 E | 23/03/22          | 2  | <1 UFC/100   | DENTRO |

Observaciones de muestreo

Observaciones analíticas



## INFORME DE ENSAYO

Fecha de emisión: 25-Mar-2022

No de Orden: 12020

Id de Lab: 12020-1

| Siglas |                             |
|--------|-----------------------------|
| LSP    | Límite superior permisible. |
| LIP    | Límite inferior permisible. |
| ND     | No Detectable               |
| NSD    | No se determinó             |
| MNPC   | Muy numeroso para contar    |

| Acreditaciones, Aprobaciones y/o Autorizaciones |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| AA                                              |                                                                       |
| 1                                               | Metodología acreditada por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). |
| 2                                               | Metodología válida para la realización de este tipo de ensayo.        |





Fecha de emisión: 25-Mar-2022

No de Orden: 12020  
Id de Lab: 12020-1

### Material Utilizado:

| Descripción                                   | Marca              | Lote               |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| PCA (plate count agar)                        | Alpha Biosciencies | 170425032204       |
| Agua destilada                                | Cochan             | 17062021           |
| Agua destilada                                | Cochan             | 17062021           |
| Dispositivo filtración de agua 47mm y 0.45 µm | Pall Corporation   | FG9560             |
| Envases estériles                             |                    | 4905               |
| Botella PCA Agua                              |                    | PCA2001-02.118-1.1 |
| Botella Cetrimide Agua                        |                    | CET1602-02.120-1.1 |
| Botella Chromocult- Agua                      |                    | CHR1602-02.120-1.1 |

### Equipos Utilizados:

| Descripción                      | Marca             | Modelo    | No. Serie   |
|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| Termómetro Infrarojo EFS-LAB-109 | TEL-TRU           | QTFI40L   | E3032000863 |
| Incubadora #6 EFS-LAB-125        | VWR International | 1545      | 5050406     |
| incubadora #8 EFS-LAB-156        | VWR International | 3074      | 105300-1176 |
| Cabina de Seguridad EFS-LAB-228  | Thermo forma      | 1284      | 100128-2336 |
| Manifold 6 Piezas EFS-LAB-246    | MERCK             | EZ-FIT    | E2FITBASE6  |
| Bomba de vacío EFS-LAB- 247      | MERCK             | EZ-Stream | 7809        |



## INFORME DE ENSAYO

Fecha de emisión: 25-Mar-2022

No de Orden: 12020

Id de Lab: 12020-1

Realizado por:

*Wilmaria Palacio*  
Analista de Laboratorio

*Ciencias Biológicas*  
*Leda. Wilmaria Palacio A.*  
*C.T. Idoneidad N° 0590*

Autorizado por:

*Jennifer Y. Martínez*  
Director Técnico de Laboratorio

*Ciencias Biológicas*  
*Leda. Jennifer Y. Martínez*  
*C.T. Idoneidad N° 0857*

FIN DEL INFORME

- Este informe se refiere únicamente a las muestras recibidas en el Laboratorio Food Safety, S.A., o las muestras específicas entregadas por los clientes en las instalaciones del Laboratorio Food Safety, S.A., únicamente. (No se incluyen/consideran producciones totales, ni lotes absolutos de producción dentro de los resultados, solamente corresponden a la porción o muestra objeto del análisis)
- El laboratorio Food Safety, S.A. no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este informe.
- El informe no es válido sin las firmas, sello seco y logo de Food Safety, S.A.
- Este informe no puede ser copiado de forma parcial o total, sin la autorización escrita del Laboratorio Food Safety, S.A.
- Todas las muestras son analizadas en las Instalaciones físicas del Laboratorio Food Safety, S.A. Urbanización Altos del Romeral, Calle Cadiz, Local N°650 (Salida del Colegio Brader)